Une espèce nouvelle du genre Enneastemon *Exell* (Annonaceae) *du Gabon*

par le Dr W. Robyns et M. J. Ghesquière.

Parmi les Annonacées qui nous ont été confiées pour étude par M. le Dr Pellegrin de la Section botanique du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, nous avons trouvé un *Enneastemon*, nouveau pour la Science, dont nous donnons ci-après la description et les affinités.

Enneastemon ferrugineus Robyns et Ghesq. sp. nov. ; *ex affinitate* E. foliosi (Engl. et Diels) Robyns et Ghesq., *sed foliorum laminis eartaceis insigniter discoloribus et subtus omnino ferrugineis, cymis plurifloribus ct staminibus cupuliformibus valde recedit.*

Popowia foliosa Pellegrin non Engl. et Diels in *Mém. Soc. Linn. de Normandie*, XXVI, fasc. 2, p. 13 (1924).

Frutex scandens ; *ramuli teretes, breviter sericeo-ferruginei vel novelli etiam tomentelli, internodiis* 1, 7-3 *cm. longis.* Folia *breviter petiolata, petiolo crasso terete usque ad* 0,5 *cm. longo et breviter sericco-ferrugineo; laminæ oblongo-ellipticæ vel rarius obovatæ, basi subeordato-rotundatæ, apice obtusæ,* 7-14 *em. longæ et* 4,5-7 *cm. latæ, cartaceæ, insigniter diseolores, pagina superiore nitidulæ et olivaceo-viridulæ glabræque, pagina inferiore appresse sericeo-ferrugineæ; costæ secundariæ utrinsecus medianæ plerumque* 8-9, *sub margines arcuatim adseendentes, cum eosta media supra impressæ et subtus prominentes, venis pagina superiore reticulatim prominulis.* Inflorescentia *in axillis foliorum plerumque* 2-4 *dispositæ, cymoso-umbellulatæ et* 3-5 *flores, in toto usque ad* 1,5-2 *em. longæ, peduneulatæ et pedunculo* 4-5 *mm. attingente, omnino breviter dense serieeo-ferrugineæ; pedieelli basin versus braeteola minutissima instrueti et* 3-12 *mm. longi.* Alabastra *globulosa,* 3 *mm. in diametro.* Flores *ex eolleetore luteoli; calyx cupuliformis minuteque trilobatus, vulgo* 2,5-3 *mm. in diametro; petala ima basi plus minusve eonnata, late elliptica, apiee obtusa, erassiuseula, exterioribus* 3-3,5 *mm. longis et* 2-2,5 *mm. latis sub alabastro apice eonniventibus, interioribus etiam* 3-3,5 *longis sed angustoiribus et tantum* 1,25-1,5 *mm. latis sub alabastro valvatis et ab exterioribus triangulo mediano ad tertiam partem superiorem tangente exeepto obtectis; stamina* 9, *uniseriata, filamentis gracilibus, in toto* 1 *mm.*

longa, apice in connectivum acetabuliforma dilatata, thecis exterioribus oblongis et 0,3 mm. longis; carpella 6, lageniformia, quam stamina longiora et 1,75-3 mm. longa, fusco-villosa, apice in stigma bifidum glabrum desinentia, ovulis vulgo 3 uniseriatisque.

GABON : Rungula, liane à fleurs jaunes, pièces du périanthe épaisses, septembre 1915, LE TESTU 2108 (typus).

Cette nouvelle plante, qui présente tous les caractères typiques du genre, porte le nombre des espèces d'*Enneastemon* à six.

Le *E. ferrugineus* montre des affinités à la fois avec *E. foliosus* (ENGL. et DIELS) ROBYNS et GHESQ. par ses feuilles et ses inflorescences et avec E. *Schweinfurthii* (ENGL. et DIELS) ROBYNS et GHESQ. par la forme des connectifs staminaux, qui sont acetabuliformes et à bec dirigé vers le centre de la fleur. Il se caractérise surtout, à première vue, par ses feuilles fortement discolores et entièrement ferrugineuses sur la face inférieure et nous le classons comme suit dans la clef que nous avons donnée antérieurement [*Ann. Soc. Scient. Bruxelles*, LIII, Série B, fasc. pp. 166-167 (1933)].

A. — Inflorescences en cymes fasciculées disposées sur un coussinet ; feuilles non papyracées et à nervation non saillante à la face supérieure.
E. angolensis. E. Seretii. E. affinis.

B. — Inflorescences en cymes dichotomes pédonculées ou fleurs solitaires.

1. Cymes généralement à 3-5 fleurs ; feuilles cartacées, luisantes sur la face supérieure et entièrement ferrugineuses sur la face inférieure.
E. ferrugineus.

2. Cymes à 2-3 fleurs ou fleurs solitaires ; feuilles mates sur la face supérieure et glauques sur la face inférieure :

a) Feuilles papyracées, coriaces, à nervation reticulée et saillante à la face supérieure ; pétales nettement coalescents à la base ; connectifs des étamines prolongés vers le centre de la fleur (pédiformes)... *E. foliosus.*

b) Feuilles membraneuses, à nervation non saillante à la face supérieure ; pétales à peine coalescents à la base ; connectifs des étamines non prolongés vers le centre de la fleur (cupuliformes).
E. Schweinfurthii.

Jardin botanique de l'État
Bruxelles.